

tesa® 6940

Informazioni Prodotto



Pellicola laserabile ad alta velocità

Descrizione prodotto

tesa® 6940 PV3 argento lucido/nero è una pellicola laserabile a due strati, ad alta velocità, con adesivo acrilico. La sua struttura auto-distruttiva garantisce che l'etichetta venga distrutta e lasci una traccia visibile in caso di manomissione.

Un laser rimuove lo strato superiore per creare un'immagine e taglia l'etichetta a misura in un unico passaggio, rendendo possibile la realizzazione di qualsiasi variazione o formato desiderato di etichetta. Semplifica il processo di marcatura dei prodotti con le nostre pellicole laserabili affidabili ed efficienti per la creazione di etichette on-demand.

Caratteristiche

- Superficie argento lucida di alta qualità
- Strato superiore ad alto assorbimento energetico per una minore formazione di polvere e marcatura rapida (≤ 5.000 mm/sec)
- Pellicola laserabile per etichette rapide e personalizzabili con design flessibili inclusi dati specifici per modello
- Struttura auto-distruttiva e adesivo ad alte prestazioni che prevengono riutilizzo e manipolazione; irrimovibile senza distruzione
- Identificazione del prodotto di lunga durata, resistente ad usura, agenti atmosferici ed esposizione chimica per tutto il ciclo di vita del prodotto

Applicazione

Le nostre pellicole laserabili sono ideali per applicazioni che richiedono una marcatura sicura dei prodotti. Sono perfette per etichettature di identificazione e certificazione con dati specifici del modello, lingue, numeri di serie e codici QR. Questo impedisce il riutilizzo e la manipolazione non autorizzati, garantendo conformità e tracciabilità durante l'intero ciclo di vita del prodotto.

Principali vantaggi:

- Creazione e personalizzazione istantanea dell'etichetta in un solo passaggio
- Eliminazione delle etichette pre-confezionate
- Eccellente leggibilità a lungo termine grazie a marcatura laser irreversibile, mantenendo le informazioni chiare, leggibili, tracciabili e conformi nel tempo

Le potenziali applicazioni coprono diversi settori, offrendo soluzioni di etichettatura affidabili e sicure sia per le esigenze di identificazione che di certificazione:

- Etichette di identificazione antimanomissione per prodotti come apparecchiature mediche, bilance alimentari, piastre semiconduttori, telefoni, tablet, macchinari industriali e veicoli.
- Sistemi portadati per la gestione intelligente dei processi produttivi.

tesa® 6940

Informazioni Prodotto

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

• Supporto	Film acrilico	• Grammatatura adesivo	25 g/m ²
• Massa adesiva	acrilico	• Peso del liner	122 g/m ²
• Tipo di liner	carta spalmata	• Spessore del nastro	110 µm

Proprietà/Valori di prestazione

• Evidenza dell'effrazione	si	• Resistenza all'invecchiamento (UV)	ottimo
• Forza di rimozione dal liner	0,5-10	• Resistenza all'umidità	buono
• Laser compatibile	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG	• Resistenza di breve periodo alle temperature	250 °C
• Resistenza ad agenti chimici	ottimo	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	120 °C
• Resistenza al congelamento	-40 °C	• Tempo massimo di conservazione	12 months

Adesività su

• Adesività su Acciaio	1.8 N/cm
------------------------	----------

tesa® 6940

Informazioni Prodotto

Info aggiuntionali

Formati disponibili: 120 mm x 300 m e 100 mm x 300 m

Dichiarazione di non responsabilità

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=6940SR3>